Documento de Visão

Nome do Projeto: Drink Up

Autores: Henrique Lobo Leite Neves, Ian Matsuhara Ferraz, João Victor Temponi Daltro de Castro, Lúcio Alves Almeida Neto, Luís Henrique Fantini Almeida, Sophia Mendes Rabelo

Fornecedor(es) de Requisitos

Nome	E-mail	Cargo ou Função - Empresa
Bernardo Ribeiro Martins	br250203@gmail.com	CEO

Descrição do Problema

Drink Up é uma distribuidora de bebidas que surge como uma ramificação audaciosa de uma empresa já estabelecida. Nascida como uma startup, a Drink Up rapidamente se destacou no mercado com sua qualidade e na satisfação do cliente. Fundada por uma equipe de entusiastas apaixonados pelo mundo das bebidas, a empresa tem como missão oferecer uma ampla variedade de produtos.

Aprimorar o sistema de gerenciamento é uma prioridade para a Drink Up, visando otimizar suas operações, a empresa identificou a necessidade de um controle de estoque eficiente integrado à uma loja online. A implementação de um sistema que permita a divulgação dos produtos disponíveis, ao mesmo tempo em que facilite as vendas, é essencial para aumentar a eficiência e a conveniência para os clientes. Essas funcionalidades integradas não só facilitarão o gerenciamento, mas também ampliarão o alcance e a acessibilidade dos produtos da Drink Up, impulsionando o crescimento do negócio.

Descrição Geral da Solução (Escopo)

A solução proposta para a Drink Up consiste na implementação de um sistema de gestão integrado, combinando um software de controle de estoque com uma plataforma de comércio eletrônico. Este sistema permitirá a criação de uma loja virtual personalizada, onde os clientes poderão visualizar os produtos, fazer pedidos e serem direcionados ao pagamento de forma assistida e intuitiva. A integração entre essas ferramentas garantirá a sincronização automática dos dados de estoque e vendas, proporcionando um controle preciso em tempo real e facilitando a gestão de inventário e a tomada de decisões estratégicas. Com essa solução, a Drink Up poderá melhorar significativamente a eficiência operacional, expandir sua presença online e oferecer uma experiência de compra mais conveniente para seus clientes.

Fora do Escopo

A solução proposta não inclui funcionalidades de pagamento automatizado integrado à plataforma nem uma interface de chat dentro da aplicação para interação entre os funcionários da Drink Up e os clientes. Essas funcionalidades poderão ser consideradas em futuras atualizações do sistema, mas não fazem parte do escopo inicial do projeto.

Usuários

Clientes interessados em comprar na DrinkUp

Administradores do e commerce DrinkUp				
Dagwieitas Eugeiageia				
Requisitos Funcionais ID Descrição do Requisito Prioridade Complexidade				
RF01-Calculo de frete	O sistema irá realizar o calculo do frete.	Alta	Média	
RF02-Cadastro de usuário	O cliente realizará o seu cadastro dentro do sistema, com seus dados validados.	Alta	Baixa	
RF03 - Login	O cliente deverá realizar o login dentro do e-ccomerce	Alta	Baixa	
RF04 – Perfil do usuário	O cliente gerencia o seu cadastro.	Média	Baixa	
RF05-Filtrar Produtos por Categorias e Disponibilidade	Os clientes filtram as bebidas por categorias. Incluir filtros por disponibilidade, preço ou marca.	Média	Média	
RF06-Automatizar a Gestão de Estoque com Notificações de Baixo Estoque:	O administrador terá controle de estoque, permitindo edições, adições, e exclusões, e introduzir notificações para itens de baixo estoque.	Média	Média	
RF07- Realizar pagamento	O cliente irá realizar o pagamento via PIX.	Média	Alta	
RF08 - Atualização de status de compra.	O administrador poderá atualizar o status da compra. (em aberto, entregue).	Alta	Baixa	
RF09 – Consultar pedidos	O administrador terá acesso aos pedidos do cliente.	Alta	Média	
RF10 – Finalizar Compra	O cliente poderá finalizar a compra no carrinho.	Alta	Alta	

RF11- Permitir o Cadastro de bebidas para inclusão no estoque	O administrador conseguirá cadastrar bebidas no estoque.	Média	Média
RF12- Histórico de compra do cliente	O cliente terá acesso ao seu histórico de compras dentro do sistema. Isso conta com valor total, endereço de entrega, e a data em que foi feito.	Alta	Média
RF13- Gerar relatório de análise de saída de bebida.	O administrador terá acesso a um relatório de análise das bebidas que foram vendidas. Assim, terá controle de qual está mais sendo e qual não está.	Alta	Alta
RF014 – Gerência de Carrinho de compra	O cliente pode gerenciar o seu carrinho de compras.	Média	Baixa
RF015- Perfil do administrador	O administrador gerencia o seu perfil.	Alta	Médio
Requisitos Não Funcion	ais		
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RNF01-Integrar	O sistema deverá contemplar	Alta	Média
API de Pagamento com Suporte a PIX	integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code		
API de Pagamento com	integração com API de pagamento	Alta	Baixa
API de Pagamento com Suporte a PIX RNF02-Conexão RFN03 — Banco de Dados	integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O usuário precisa estar conectado a internet para usufruir. Será utilizado o banco MySQL	Alta	Baixa Média
API de Pagamento com Suporte a PIX RNF02-Conexão	integração com API de pagamento PIX que irá gerar QR-code O usuário precisa estar conectado a internet para usufruir. Será utilizado o banco MySQL		